



จับตา...ภัยเกษตร

ที่มา : โรคแคงเกอร์ของพืชตระกูลส้ม, กรมวิชาการเกษตร
เรียบเรียงโดย : กลุ่มพยากรณ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
กองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย



โรคแคงเกอร์มะนาว (Canker)

เชื้อนกขจรกรผู้ทำสวนมะนาว หรือมะนาวที่อยู่ในช่วงออกดอกหรือติดผลอ่อน หมั่นตรวจดูแปลงปลูกมะนาวอย่างสม่ำเสมอ เนื่องจากช่วงนี้มีฝนตกในบางพื้นที่ติดต่อกัน ทำให้สภาพอากาศชื้น เหมาะต่อการเกิดโรคแคงเกอร์ หรือที่ชาวสวนเรียกว่า โรคขี้กลากส้ม สาเหตุเกิดจาก เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas campestris* pv. *citri* ที่สามารถเข้าทำได้ทุกส่วนของต้น ทั้งใบอ่อน กิ่ง และผลมะนาว ทำให้เกิดเป็นแผลตกสะเก็ดตื้นสีน้ำตาลอ่อนถึงแก่ และจะขยายใหญ่ขึ้นเรื่อย ๆ เห็นเป็นวงซ้อน ๆ กัน หากเกิดแผลที่กิ่งและผลอาจจะแตกเป็นแผล หรือลูกกลมทำให้ใบหลุดร่วงและกิ่งแห้งตายไปในที่สุด มักพบการระบาดช่วงเดือนพฤษภาคม-กันยายน ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้ตามกระแสลม น้ำค้าง ฝน แผลง และมนุษย์ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการเคลื่อนย้ายกิ่งพันธุ์ที่มีโรคจากแหล่งหนึ่งไปยังสถานที่อื่น ๆ เป็นระยะทางไกล ๆ ได้



กรมส่งเสริมการเกษตร แนะนำวิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

- 1 ตัดแต่งส่วนที่เป็นโรคเผาทำลาย และไม่ขยายพันธุ์จากต้นแม่ที่เป็นโรคแคงเกอร์
- 2 พ่นน้ำส้มควันไม้ที่ตกตะกอนแล้ว ในอัตรา 150-200 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุกครั้งที่มะนาวแตกใบอ่อน โดยเฉพาะช่วงฝนตกติดต่อกันให้พ่นทุก ๆ 5-7 วัน
- 3 พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ดังนี้
 - คอปเปอร์ฮ็อกซีคลอไรด์ 85% ดับบลิวพี ในอัตรา 40-60 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
 - บอโดมิเกลอร์ (จุณสีผสมปูนขาว ในอัตรา 1 : 1) 300+300 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร



จัดทำโดย กลุ่มพัฒนาสื่อส่งเสริมการเกษตร
สำนักพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยี กรมส่งเสริมการเกษตร

2143/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์/โทรสาร 0 2579 9546

E-mail : agrimedia1@gmail.com

<https://agrimedia.agritech.doae.go.th>